



AB 1360



<p>„Wodociągi Kościańskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan, tel. 65 512 13 88 Laboratorium „Wodociągów Kościańskich” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Kielczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan, tel. 65 512 24 93</p>	<p>Sprawozdanie z badań nr 517/2014</p>
	<p>Strona/ stron 1/2</p>

Sprawozdanie z badań nr 517/2014

Nazwa i adres Klienta: „Wodociągi Kościańskie” Sp. z o.o., ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan – Dział Wodociągów i Kanalizacji

Numer zlecenia: 1/2014

Próbka pobrana przez: pracownika Laboratorium.

Sposób pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2003 A

Identyfikacja próbki:

- nr próbki nadanej przez Klienta: P
- kod laboratoryjny próbki: 753/14
- punkt pobrania próbki: Kościan, ul. Łąkowa 5, Stacja Paliw Pieprzyk Flota, toaleta
- rodzaj próbki: woda do spożycia
- stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy

Data pobrania próbki: 07.11.2014

Data przyjęcia próbki do badań: 07.11.2014

Godzina przyjęcia próbki do badań: 7:10

Data rozpoczęcia badań: 07.11.2014

Data zakończenia badań: 07.11.2014

<p>„Wodociągi Kościańskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan, tel. 65 512 13 88 Laboratorium „Wodociągów Kościańskich” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Kielczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan, tel. 65 512 24 93</p>	<p>Sprawozdanie z badań nr 517/2014</p>
	<p>Strona/ stron 2/3</p>

Wyniki badań

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik	NDS
Barwa	PB-06/W z dn. 22.05.2013 wydanie 6 A,R,(Z)	mg/l Pt	5	Akcept.
Mętność	PN – EN ISO 7027 : 2003 A,R,(Z)	NTU	<0,30*	1
pH	PB-09/W z dn. 22.05.2013 wydanie 6 A,R,(Z)		7,7	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 A,R,(Z)	µS/cm	862	2500
Zapach	PN – EN 1622 : 2003		Akcept.	Akcept.
Jony amonowe	PB - 03/W z dn. 22.05.2013 wydanie 7 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91805 A,R,(Z)	mg/l	<0,10*	0,50
Azotyny	PN-EN 26777:1999 A,R,(Z)	mg/l	<0,033*	0,50
Żelazo ogólne	PB-01/W,Ś z dn. 19.12.2013 wydanie 7 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91836 A,R,(Z)	µg/l	60	200
Mangan	PB-02/W z dn. 22.05.2013 wydanie 6 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 91860 A,R,(Z)	µg/l	<20*	50
Azotany	PN-82/C-04576.08 A,R,(Z)	mg/l	1,8	50
Chlorki	PN-I SO 9297:1994 A,R,(Z)	mg/l	48	250
Chlor wolny	PN – 73/C – 04600	mg/l	nw.	n.d.
CHZT met. KMnO ₄	PN-85C-04578/02	mg/l O ₂	2,5	n.d.
Wapń	PN – ISO 6059 : 1999	mg/l	148,3	n.d.
Magnez	PN – ISO 6059 : 1999	mg/l	25,4	n.d.
Twardość ogólna	PN-71C-04554	mg/l CaCO ₃	471,7	n.d.
Twardość	PN-71C-04554	N	26,5	n.d.
Twardość	PN-71C-04554	mmol/l	4,73	n.d.
Zasadowość ogólna	PN-90C-04540/03	mmol/l	4,6	n.d.
Ortofosforany	Nanocolor Test 1-77	mg/l	0,075	n.d.

n.d. – nie dotyczy

nw. – nie wykryto

Akcept. – akceptowalna(y) przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian

* - wartość poniżej zakresu akredytacji

Odstępstwo: Nie zastosowano odstępstw.

Data sporządzenia: 07.11.14...	Sporządził: K. Nijtkowski	Data: 07.11.14..
--------------------------------	---------------------------	------------------

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzował i zatwierdził: *Izabela Mruk* Data: 07.11.14

<p style="text-align: center;">„Wodociągi Kościańskie” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan, tel. 65 512 13 88</p>	<p style="text-align: center;">Sprawozdanie z badań nr 517/2014</p>
<p style="text-align: center;">Laboratorium „Wodociągów Kościańskich” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Kielczewo, ul. Polna 75, 64-000 Kościan, tel. 65 512 24 93</p>	<p style="text-align: center;">Strona/ stron 3/3</p>

<p>Uwagi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. 2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie, transport, metodę pobierania i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej przez Klienta. 3. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. 4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań. 5. Na życzenie Klienta Laboratorium przekazuje dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzonych badań. 6. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi. Metody badawcze dodatkowo oznakowane literą A posiadają akredytację PCA. Nr certyfikatu AB 1360. 7. NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie/dopuszczalne zakresy wartości według wymagań „Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 roku zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi”. 8. Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonanych metodami badawczymi zatwierdzonymi decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie z dnia 18.07.2014r. oznakowane symbolem (Z). 9. Badania wody wykonywane są metodami referencyjnymi zgodnie z załącznikiem nr 9 „Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 roku zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi” oznakowanymi literą R oraz niereferencyjnymi. 10. Wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi mogą być wykorzystywane do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, natomiast wykonane metodami niereferencyjnymi, wycofanymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
--

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ